MANUALE UTENTE – USER'S MANUAL

DIMMER 1K

PLDM1K

CE

Rev. 09/2006

INDICE

CARATTERISTICHE GENERALI 4
CARATTERISTICHE TECNICHE 5
ISTRUZIONI GENERALI 5
UTILIZZO SICURO ED EFFICIENTE 5
AVVERTENZE 6
CONTROLLO E FUNZIONI 7
PANNELLO FRONTALE 7
PANNELLO POSTERIORE 8
GUIDA AL FUNZIONAMENTO 8
MODALITÀ DMX ADDRESS 9
MODALITÀ SWITCH PACK 9
MODALITÀ DIMMER PACK 10

TABLE OF CONTENTS

GENERAL FEATURES 12
TECHNICAL SPECIFICATIONS... 13
GENERAL INSTRUCTIONS... 13
SAFE AND EFFICIENT USE 13
PRODUCT CARE 14
CONTROLS AND FUNCTIONS 15
FRONT PANEL 15
REAR PANEL 16
OPERATION GUIDE.. 16
DMX ADDRESS MODE 17
SWITCH PACK MODE.. 17
DIMMER PACK MODE 18

I

CARATTERISTICHE GENERALI

Grazie per l’acquisto del dimmer PLDM1K. Questo modello è un modulo dimmer ad un canale. Possiede una varietà di funzioni che includono:

- Porta DMX IN / OUT standard a 3 poli per fornire informazioni sul dimmer;
- Modalità SWITCH PACK o DIMMER PACK;
- Assegnazione DMX, Dimmer Preset e Dimmer Limit;
- Memoria in caso di mancanza di alimentazione;
- Display per la visualizzazione dell’attività in corso e lo stato della funzione.

È stato impiegato i massimo sforzo per far convergere affidabilità e solidità in ciascuna unità. I nuovi prodotti vengono costantemente aggiornati per soddisfare le esigenze del mondo dello spettacolo e dell’industria lighting. I Vostri commenti riguardo i nostri prodotti e servizi sono molto graditi.

È un piacere e un privilegio essere al vostro servizio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Input di alimentazione	AC 230V ~ 50Hz
Output canale	6 A max
Ingresso / uscita DMX	Prese XLR a 3 poli
Fusibile	F6.3 A 250V 5×20 mm
Dimensioni (mm)	182×92×65
Peso (kg)	1,1

ISTRUZIONI GENERALI

Leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale prima di installare od utilizzare il prodotto. Successivamente, conservare il manuale in un luogo sicuro allo scopo di poterlo consultare in futuro.

UTILIZZO SICURO ED EFFICIENTE

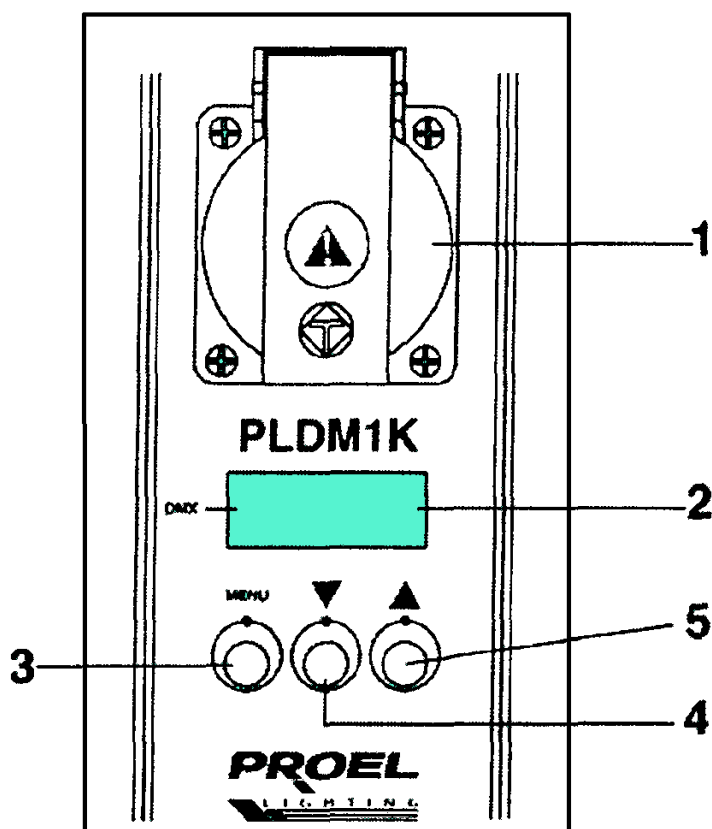
- Questo prodotto deve essere collegato a terra.
- Evitare che liquidi infiammabili, acqua od oggetti metallici penetrino nell'apparecchio.
- Evitare di danneggiare il cavo di alimentazione.
- Non aprire l'apparecchio, nessun componente può essere riparato dall'utente. Per la riparazione consultare sempre personale autorizzato.
- In caso di problemi di funzionamento (odore di bruciato, ecc…) cessare immediatamente l'utilizzo, disconnettere la presa dell'alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore per un controllo oppure contattare direttamente la PROEL Spa.

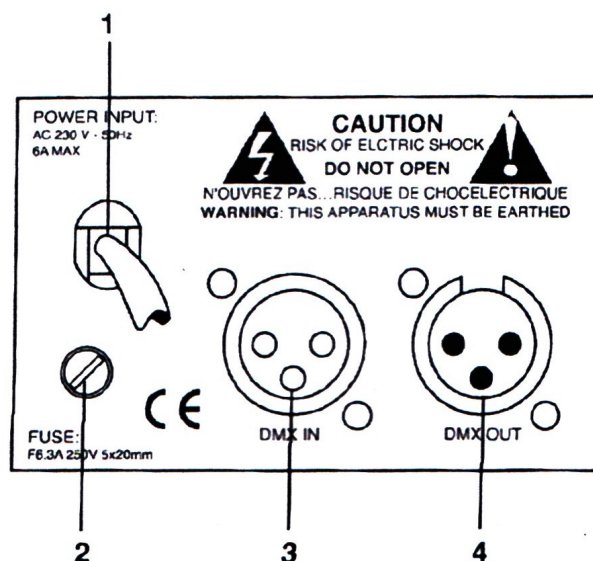
- Per prevenire rischi di incendio o di shock elettrico, non esporre il prodotto alla pioggia o all’umidità.
- Evitare di eseguire la riparazione. Eventuali interventi da parte di personale non qualificato ne provocherebbe danni o il funzionamento difettoso.

AVVERTENZE

- Questo prodotto è destinato all’esclusivo utilizzo interno.
- Provvedere a non precludere la ventilazione durante l’utilizzo.
- Disconnettere la presa di alimentazione quando l’unità non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Non utilizzare l’unità in luoghi esposti ad eccessiva umidità, vibrazioni o urti.
- Porre l’unità in una posizione stabile.
- Non smontare o apportare modifiche all’apparecchio.

CONTROLLO E FUNZIONI

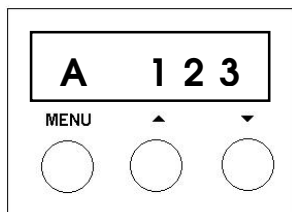
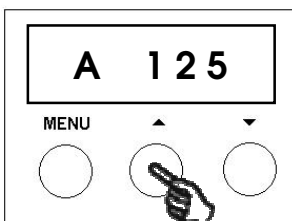
PANNELLO FRONTALE

1. Uscita: 6 A max.
2. Display: Mostra l’attività in corso o lo stato della funzione.
3. Pulsante MENU: Premere per entrare al livello successivo.
4. Pulsante UP: Ogni pressione aumenterà il valore di una unità.
5. Pulsante DOWN: Ogni pressione diminuirà il valore di un’unità. Premendolo e mantenendo premuto lo diminuirà rapidamente.

PANNELLO POSTERIORE

1.	Cavo di alimentazione:	Connettere all'appropriata presa di corrente.
2.	Fusibile:	F6.3 A 250V 5×20 mm
3.	Ingresso DMX:	Presa XLR maschio a 3 pin per ricevere dati DMX
4.	Uscita DMX:	Presa XLR femmina a 3 pin per inviare dati DMX

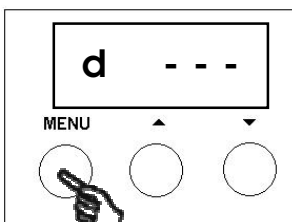
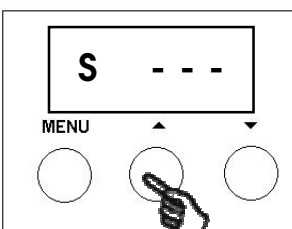
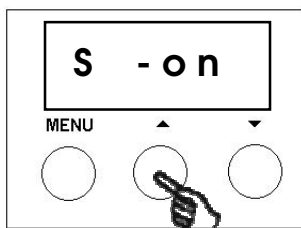
GUIDA AL FUNZIONAMENTO

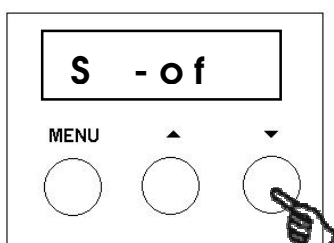
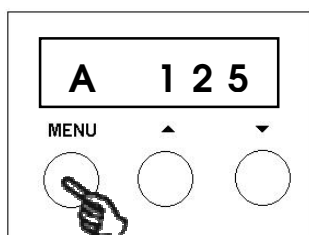
Connettere all'appropriata presa di corrente. Questa unità ripristina automaticamente lo stato delle funzioni dell'ultimo utilizzo grazie alla memoria attiva in caso di mancanza di alimentazione e il display mostra l'indirizzo DMX dell'ultimo cambiamento. Se la frequenza dell'alimentazione non è stabile, il display mostrerà "AC-0". Attendere che l'alimentazione sia stabile.

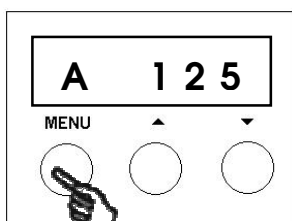
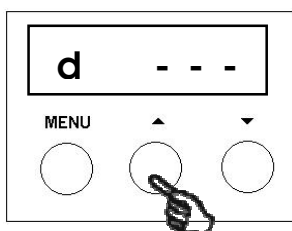
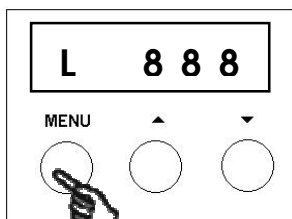
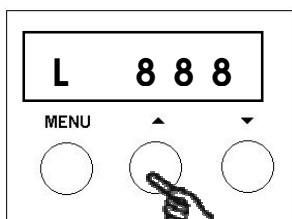
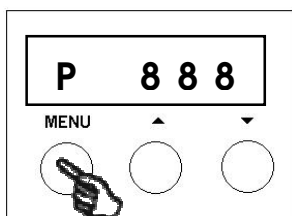
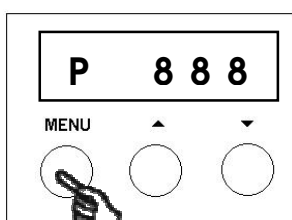
Il prodotto funziona da dimmer pack o switch pack a seconda della modalità operativa selezionata. Assicurarsi che i requisiti di alimentazione corrispondano a quelli specificati su questa unità.

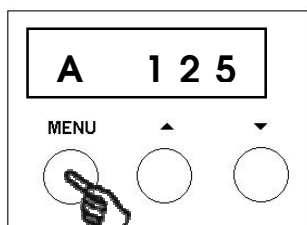
MODALITÀ DMX ADDRESS

1. Il Display mostra l'indirizzo DMX dell'ultima modifica effettuata. Se l'ultima volta era stato selezionato l'indirizzo DMX 123, il display visualizzerà 123.

2. Ogni pressione del pulsante UP o DOWN cambierà l'indirizzo DMX di una unità. Premendolo e mantenendolo premuto, cambierà l'indirizzo DMX rapidamente.

Nota: Durante l'operazione di assegnazione DMX l'output è disattivato.

MODALITÀ SWITCH PACK

1. Quando l'indirizzo DMX è completo, premere il pulsante MENU per entrare al livello successivo.

2. Premere il pulsante UP o DOWN in modo che il display mostri S - - -

3. Premere il pulsante MENU per entrare in modalità Switch Pack. La modalità Switch Pack consiste di Switch On (S-on) e Switch Off (S-of).

In modalità Switch On, l'output è attivo e l'apparecchio si illuminerà indipendentemente al segnale DMX. I modalità Switch Off, l'output è inattivo e l'apparecchio è controllato dal segnale DMX. Quando il livello DMX è inferiore al 40% l'apparecchio si spegne; quando il livello DMX è superiore al 40% l'apparecchio si illumina

4. Premere il pulsante up o il pulsante down per passare da Switch On a Switch Off.

5. Una volta che Switch Pack è stato selezionato, premere il pulsante MENU per tornare alla modalità indirizzo DMX.

MODALITÀ DIMMER PACK

1. Premere il pulsante MENU per entrare al livello successivo.

2. Premere il pulsante UP o DOWN in modo che il display mostri "d - - -"

3. Premere il pulsante MENU per entrare in modalità Dimmer Limit.

4. Premere il pulsante UP o DOWN per cambiare il valore entro la gamma si 10-100. Ogni pressione cambierà il valore di una unità. Premendo e mantenendo premuto il pulsante, il valore cambierà rapidamente.

5. Premere il pulsante menu per entrare in modalità Dimmer Preset.

6. Premere il pulsante UP o DOWN per cambiare il valore entro la gamma di 00-100. Ogni pressione cambierà il valore di una unità. Tenendo premuto il pulsante il valore cambierà rapidamente.

Una volta che Dimmer Preset è selezionato verrà memorizzato automaticamente.

7. Premere il pulsante MENU per tornare alla modalità di assegnazione DMX.

GENERAL FEATURES

Thank you for your purchase. This product features include:

- 3 pin standard DMX IN / OUT ports providing dimmer information.
- Serves as a Switch Pack or Dimmer Pack, depending upon the current operation mode.
- Allows DMX Addressing, Dimmer Preset and Dimmer Limit.
- Power failure memory.
- Display shows current activity and function state.

Every effort has been made to design dependability, reliability and comfort into each unit. New products are being designed constantly to meet the needs of both entertainment and the lighting industry. We welcome your comments about our product and services.

It is both a privilege and pleasure serving you.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Input	AC 230V ~ 50Hz
Channel Output	6 A max
DMX In / Out	3 pin XLR socket
Fuse	F6.3 A 250V 5×20 mm
Dimensions (mm)	182×92×65
Weight (kg)	1,1

GENERAL INSTRUCTIONS

Please read through this operating instructions before installing or using your new product. After you have finished reading this guide, put it in a safe place for future reference.

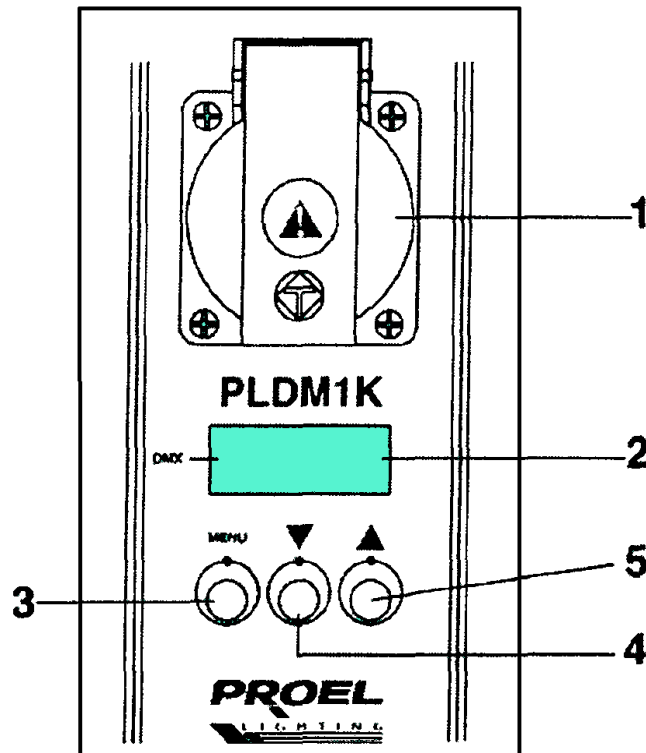
SAFE AND EFFICIENT USE

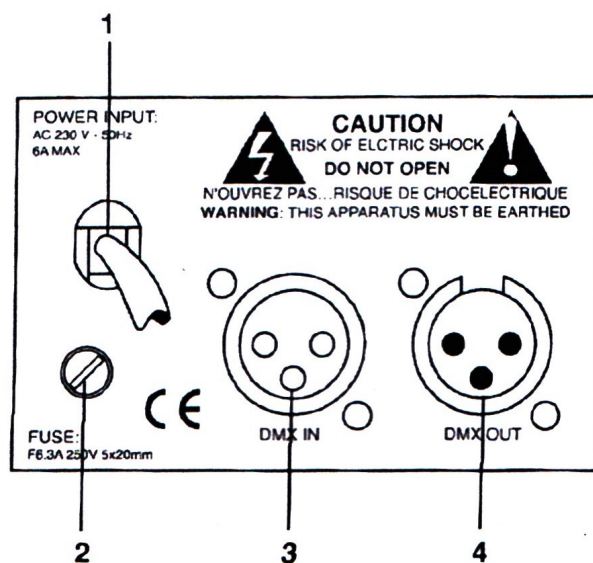
- This product must be earthed
- Do not make any inflammable liquids, water or metal objects enter the unit.
- Take care not to damage the power cord.
- No user serviceable parts inside, always consult authorized personnel for repairs.
- In the event of malfunction (burning smell, etc…) immediately stop operation, disconnect the power supply plug and consult authorized service personnel.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this product to rain or moisture.

PRODUCT CARE

- This product is intended for indoor use only.
- Provide occasional ventilation during use.
- Unplug the power plug from the sockets when not using the unit for extended period.
- Do not use the unit in places subject to excessive humidity, vibration or bumps.
- Place this unit in a stable location.
- Do not dismantle or modify the unit.

CONTROLS AND FUNCTIONS

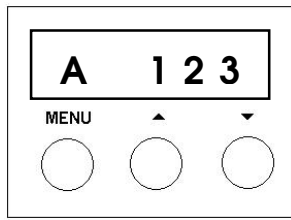
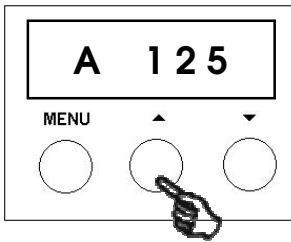
FRONT PANEL

1. Output: 6 A max
6. Display: Shows current activity or function state.
7. MENU button: Press to enter next level.
8. UP button: Each tapping will increase the value once. Pressing and holding down will increase quickly.
9. DOWN button: Each tap will decrease the value once. Pressing and holding down will decrease quickly.

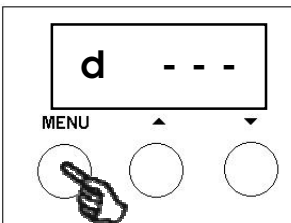
REAR PANEL

1. Power Cord: Plug in the appropriate power outlet.
2. Fuse: F6.3 A 250V 5×20 mm
3. DMX Input: 3 pin XLR socket used to receive DMX data
4. DMX Output: 3 pin XLR socket used to send DMX data

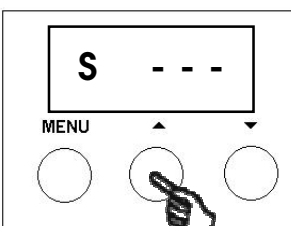
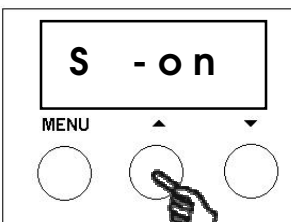
OPERATION GUIDE

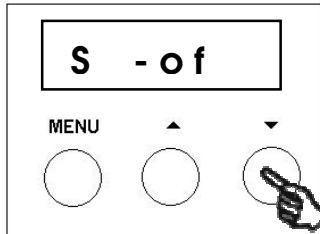
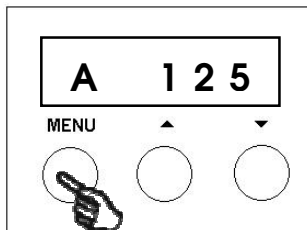
Plug in the appropriate power outlet , this unit recovers to the function state of last time automatically by reasons of power failure memory and the display shows the DMX address of last change. If the frequency of power is not stable, the display will show “AC-0”, wait until the power is stable.

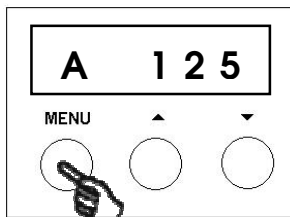
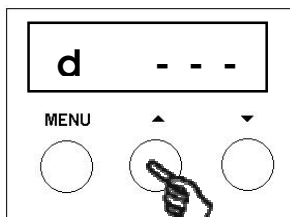
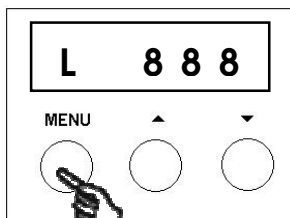
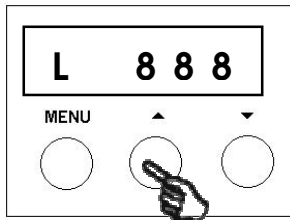
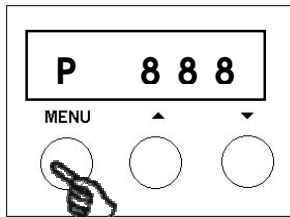
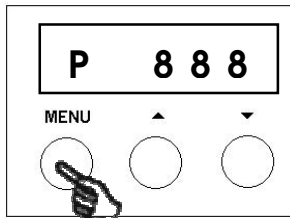
The product serves as a dimmer pack or a switch pack, depending on operating mode you’ve selected.

DMX ADDRESS MODE

1. The display shows the DMX address of last change when powered this unit. If you've selected DMX address 123 for the last time, then the display will show 123.

2. Each tap ph the UP or DOWN button will change the DMX address once. Pressing and holding down will change the DMX address quickly. Once the DMX address is selected, it will be stored into memory automatically.

Note: during DMX addressing, output is disable.

SWITCH PACK MODE

1. When DMX address is complete, press MENU button to enter into the next level.

2. Tap the UP or DOEN button causing the display shows ***S - - -***

3. Press MENU button to enter Switch Pack mode. Switch Pack mode consists of Switch On (S-on) e Switch Off (S-of).

In the Switch Off mode, output is turned off and the fixture is controlled by DMX signal. When DMX level is less than 40% the fixture goes out. When DMX level exceeds 40% the fixture lights.

4. Tap the UP or DOWN button to change between Switch On and Switch Off.

5. Once the Switch Pack is selected, press MENU button to return to DMX Address mode.

DIMMER PACK MODE

1. Press MENU button to enter next level.

2. Tap the UP or DPWN button causing the display shows ***d - - -***

3. Press MENU button to enter Dimmer Limit mode.

4. Tap the UP or DOWN button to change the value within the range of 10-100. Each tap will change the value once, pressing and holding down will change the value quickly. Once the Dimmer Limit is selected, it will be stored automatically.

5. Press MENU button to enter Dimmer Preset mode.

6. Tap the UP or DOWN button to change the value within the range of 00-100. Each tap will change the value once, pressing and holding down will change the value quickly.

Once the Dimmer Preset is selected, it will be stored automatically.

7. Press MENU button to return to DMX Address mode.